

2ª EDIÇÃO
Revisada e ampliada

INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO COM

PYTHON

Algoritmos
e lógica de programação
para iniciantes

novatec

Nilo Ney Coutinho Menezes

Resumo de Introdução à Programação com Python

Este livro é orientado ao iniciante em programação. Os conceitos básicos de programação, como expressões, variáveis, repetições, decisões, listas, funções, arquivos e banco de dados com SQLite 3 são apresentados um a um com exemplos e exercícios.

A obra visa a explorar a programação de computadores como ferramenta do dia a dia. Ela pode ser lida durante um curso de introdução à programação de computadores e usada como guia de estudo para autodidatas.

Para aproveitamento pleno do conteúdo, conhecimentos básicos de informática, como digitar textos, abrir e salvar arquivos, são suficientes. Todo software utilizado no livro pode ser baixado gratuitamente, sendo executado em Windows, Linux e Mac OS X.

Embora a linguagem Python (versão 3.x) seja muito poderosa e repleta de recursos modernos de programação, este livro não pretende ensinar a linguagem em si, mas ensinar a programar. Alguns recursos da linguagem não foram utilizados para privilegiar os exercícios de lógica de programação e oferecer uma preparação mais ampla ao leitor para outras linguagens.

Essa escolha não impediu a apresentação de recursos poderosos da linguagem, embora o livro não seja fundamentalmente uma obra de referência.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)